

CRYSTAL + / CRYSTAL XL

Manuel d'utilisateur

Traduction du 09/12/11

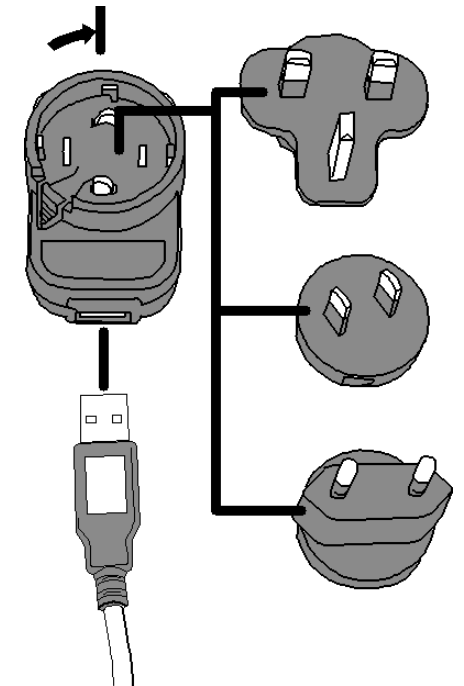


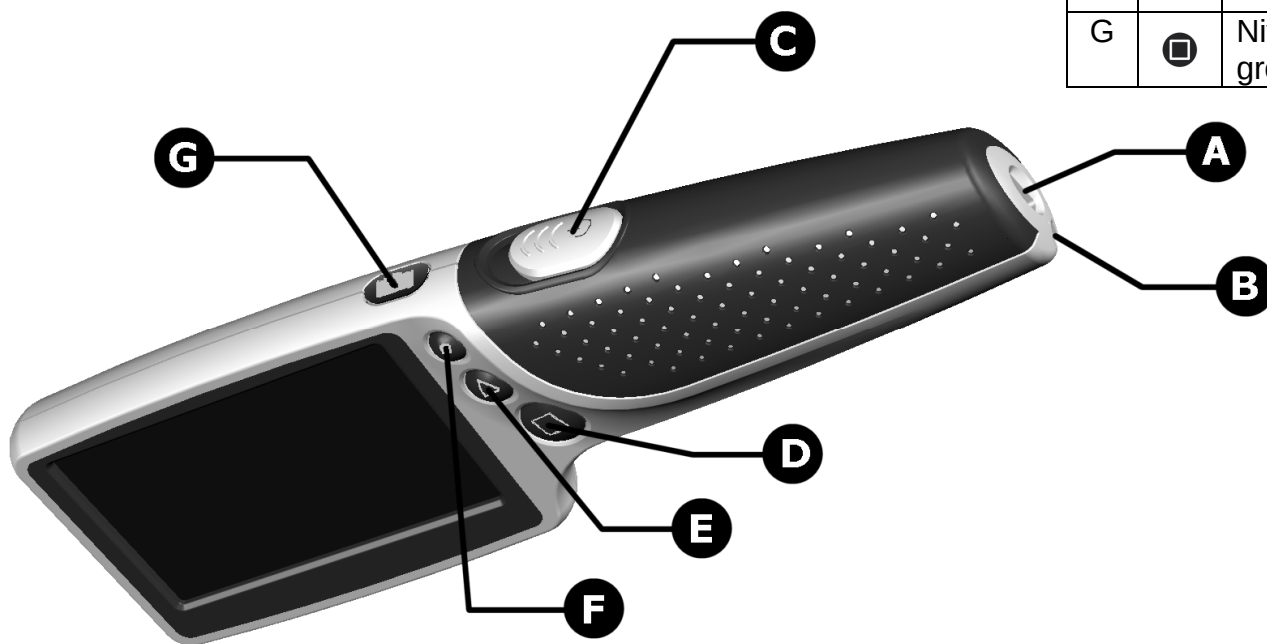
Il est recommandé de charger complètement le Crystal avant de l'utiliser. Le chargeur est fourni avec plusieurs prises internationales. Fixez-là comme indiqué ci-contre et tournez-la jusqu'à ce qu'il se positionne correctement.

Fixez le câble au chargeur et branchez le au bout de la poignée du Crystal (A).

L'indicateur de charge autour du connecteur deviendra rouge lorsque le Crystal sera en charge et s'éteindra quand la charge sera complète. Une charge complète prend environ 3 heures pour la version + et 4 heures pour la version XL .

L'appareil est fourni avec une bandoulière qui peut être fixé à la fin de la poignée (B) si nécessaire.





		Pression courte	Pression longue 3 secondes
D		Gel d'image	Luminosité
E		Mise au point	Niveau de la batterie
F		Mode d'image	Changez les modes d'images
G		Niveau de grossissement	Eclairage on/off

Allumer Crystal

Glissez le bouton d'allumage (C) pour allumer l'appareil. L'éclairage à LED sous l'appareil va s'allumer et l'image va apparaître sur l'écran. Placez l'appareil au dessus de ce que vous voulez visionner. Il faudra approcher ou éloigner l'appareil pour obtenir l'image la plus nette.

Grossissement

Appuyez de façon répétée sur le bouton  (D) pour parcourir les 3 niveaux de grossissement. Vous pouvez choisir le niveau qui vous convient le mieux.

Mode d'image

Appuyez de façon répétée sur le bouton  (E) pour parcourir les différents modes d'image: couleurs naturelles, noir sur blanc, blanc sur noir et fonds colorés. Vous pouvez choisir celui qui vous convient le mieux.

Le Crystal mémorisera le grossissement, le mode d'image, et la mise au point pour de votre prochaine utilisation.

Mise au point :

Il y a de fois où vous pouvez souhaitez vous localisez sur la page. Le bouton  (F) fixera la mise à point sur le point le plus éloigné de la camera ce qui vous permettra de travailler à une distance éloignée du document que vous souhaitez lire. Appuyer sur le bouton  vous ramènera au grossissement initial.

Gel de l'image :

Le Crystal a la possibilité de geler l'image ce qui peut être utile pour composer un numéro de téléphone sans déplacer le document. Appuyez sur le bouton  (G) et l'image sera gelée, pressez de nouveau ce même bouton pour revenir sur l'image en direct. Cette image est juste gelée, elle ne peut être mémorisée.

Pied

Le Crystal est fourni avec un pied pliable situé autour de la camera sous l'appareil. Ouvrez simplement ce pied pour vous aidez à maintenir la distance idéale de lecture. Rabattez le lorsqu'il n'est plus utilisé.



Eclairage

Pour faciliter la lecture sur des objets rétro éclairés (tels que téléphone portable, écran de distributeur de billet ...) l'éclairage peut être éteint. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour éteindre l'éclairage. Répéter l'opération pour le rallumer ou simplement éteignez et rallumez l'appareil.

Changer les fonds colorés

Vous pouvez choisir un nombre de fonds colorés. Vous devez être sur le mode des fonds colorés ensuite appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'un indicateur apparaisse sur l'écran. Appuyez sur le bouton  de façon répétée pour parcourir les différentes options. Lorsque vous avez fait votre choix, appuyez de nouveau sur le bouton  pendant 3 secondes pour enregistrer votre choix.

Indicateur du niveau de charge de batterie

Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et l'indicateur apparaîtra sur l'écran, vous indiquant le niveau de charge de la batterie. Lorsque la batterie est presque vide, l'indicateur apparaît automatiquement sur l'écran.

Changez la luminosité

Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour parcourir les différents niveaux de luminosité 100%, 75% et 50%. L'appareil va mémoriser le dernier niveau de luminosité utilisé.

Extinction automatique

Après 3 minutes sans changement d'image, Le Crystal réduira sa consommation électrique en se mettant en veille (écran noir et éclairage éteint) au moindre mouvement, il se rallumera automatiquement. Si aucun mouvement ne se produit dans les 8 minutes, il s'éteindra complètement et il faudra appuyer sur un bouton pour le rallumer.

Lorsque la batterie est déchargée, le Crystal s'éteint automatiquement et ne se rallumera qu'à la condition d'être chargé.

Autres modes de charge

Le Crystal peut-être chargé depuis un port USB ou sur un ordinateur mais le temps de charge peut varier.

Lorsque vous nettoyez votre Crystal, n'utilisez pas de savons, de solvants ou autres abrasifs. Ne pas immerger le Crystal. Utiliser le chiffon fournit pour essuyer les empreintes et un chiffon humide pour les traces plus résistantes.

Ne jamais ouvrir le Crystal, seul un technicien spécialisé peut le faire et vous ne pouvez changer aucune pièces vous-même.

L'éclairage à LED du Crystal est très puissant. Ne jamais regarder les LED directement et de façon prolongée.

Veillez à respecter les conditions de recyclage du produit. Ne jamais brûler le produit.

Donnée Techniques

	Crystal ⁺	Crystal XL
Alimentation	100V – 240Vac 50/60Hz avec l'adaptateur fourni	
Voltage de l'appareil	5V dc, connecteur micro-USB	
Ecran	Diagonale de 3.4"- AMOLED 16:9	Diagonale de 4.3"- AMOLED 16:9
Température en opération	0°C à 45°C	
Temps de Charge	3 heures avec le chargeur fourni	4 heures avec le chargeur fourni
Autonomie	De 2 à 4 heures	De 1 heure 45 à 4 heures
Poids	175g	200g
Grossissement	2.8X, 4.5X et 5.5X (sur le pied) 1.3x, 2x et 2.5x (à distance)	3.4X, 4.5X et 7X (sur le pied) 1.5X, 2X et 3X (à distance)

Warranty

The Crystal has been fully tested prior to shipping and should provide reliable service. Ash Technologies warrants the equipment, when purchased new, to be free from defects in material and workmanship and will repair or replace at Ash Technologies' discretion, any equipment that exhibits such defects, provided that the equipment has been operated under the proper conditions of installation. This warranty is extended by Ash Technologies only to a party purchasing directly from an authorised seller or reseller of Ash Technologies' products.

This warranty does not cover: (a) damage from misuse, use outside the normal or customary manner, accident or neglect; (b) damage caused by spills of food or drinks; (c) damage caused by tampering, modification or repairs attempted by persons not authorized by Ash Technologies.

The battery is warranted for a period of one year. Cracks, scratches or similar damage to the display are specifically excluded from warranty.

In no event shall Ash Technologies, or its agents, be liable for special, indirect, incidental or consequential damages; the original user's remedies being limited to repair or replacement.

Ash Technologies makes no other or further warranty, express or implied, including and warranty of fitness for a specific purpose or warranty of merchantability.

This warranty is valid for a period of TWO YEARS effective from the date of delivery.
In the event that technical support or repair is required, please contact your supplier first.

Declaration of Conformity

We, Ash Technologies Ltd., declare under our sole responsibility that the products Crystal+ and Crystal XL of the brand Ash Technologies, to which this declaration relates, are in conformity with the following standards or other normative documents:

EN55022: 2007
EN55024: 2008
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 2008 and A1:2001 to EN61000-3-3:2008
Equipment classification: Class B
EN62471:2008 Classification: Risk Group 1 – (Low Risk)

following the provisions of EMC directive 2004/108/EC.

Alan Johnston
Ash Technologies Ltd, Naas, Ireland.
6 October 2011

